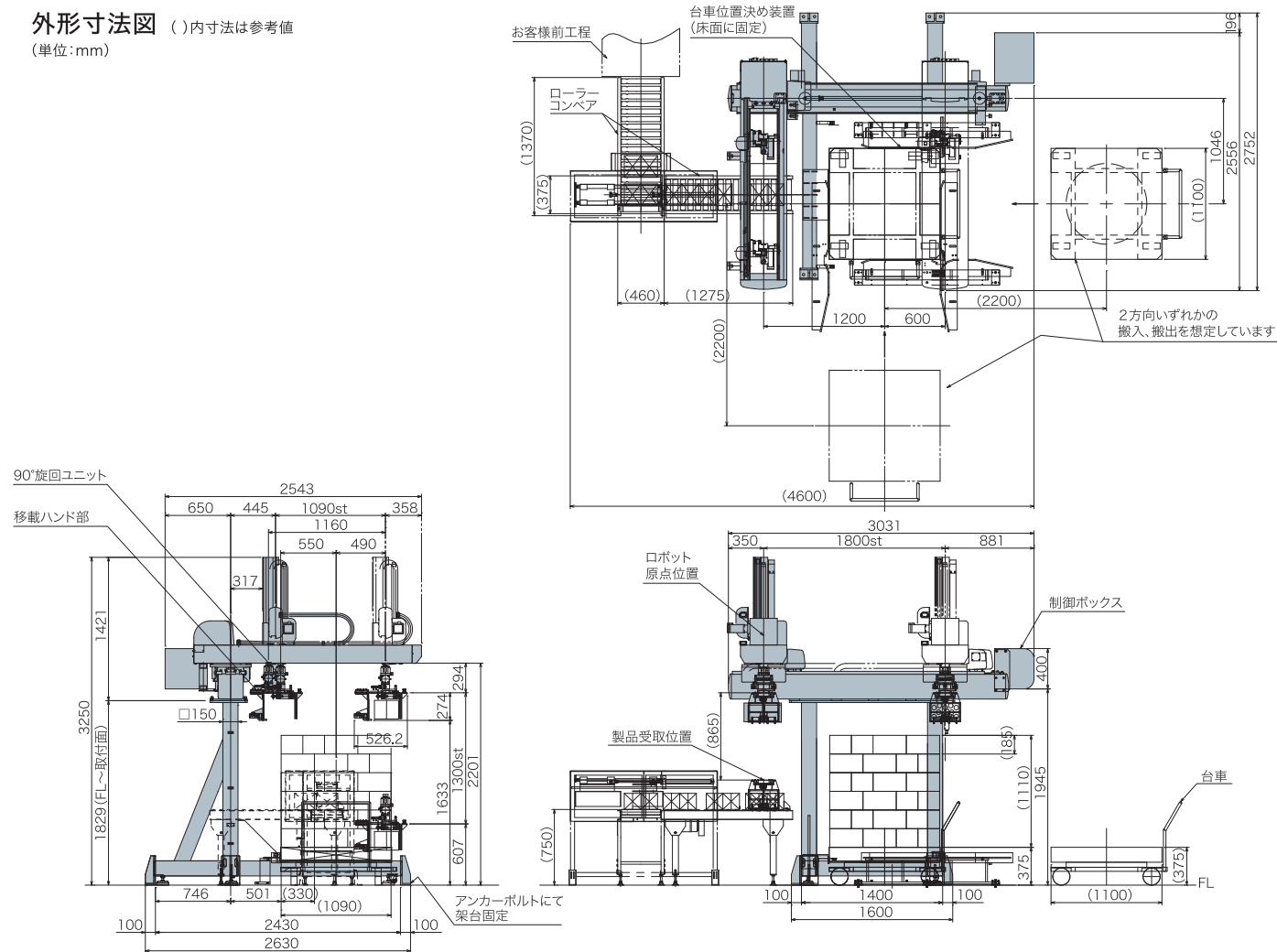
仕 様

項 目	仕 様
型 式	PAⅡ-1800
電 源	AC 200V（50Hz／60Hz）
駆動方式	ACサーボモータ駆動（3軸アブソリュート制御）
ストローク	X軸…1800mm st.　Y軸…1090mm st.　Z軸…1300mm st.
姿勢制御	エアシリンダ駆動（90度水平旋回動作）
制御方式	マイクロコンピュータ制御

項 目	仕 様
空気圧	0.49MPa（常用空気圧）　0.79MPa（最大許容空気圧）
サイクル	7cycle/min
エア消費量	50Nℓ/min
可搬質量	20kg（ハンド部含む）
最大箱寸法	450×350×300mm
パレット寸法	1100×1100mm

外形寸法図 （ ）内寸法は参考値

（単位：mm）

お客様前工程　台車位置決め装置（床面に固定）　ローラーコンベア　2方向いずれかの搬入、搬出を想定しています　90°旋回ユニット　移載ハンド部　ロボット原点位置　制御ボックス　製品受取位置　台車　アンカーボルトにて架台固定

安全に関するご注意

●本カタログに掲載の製品は、労働安全規則で定義される産業用ロボットに該当します。労働安全規定の定めに基づき、安全に留意してご使用ください。
●本カタログ中の適用写真は、製品をわかりやすく説明するために、安全柵などの労働安全規則に定められた安全のための機器、装置を取り除いて撮影しています。ご使用にあたっては、ユーザー様にて安全のための機器、装置をご準備ください。
●本カタログに掲載の製品については、ご使用の前に取扱説明書とその他の付属書類などをすべて熟読し、正しくご使用ください。

※カタログの記載内容については、改良のため予告なく変更することがあります。ご了承ください。

株式会社ユーシン精機

please access……. yushin.com
www.yushin.com

ユーシン精機はあらゆる事業活動において、人と環境にやさしい技術をもって自然と共生できる快適な地球環境の実現に努めています。

日本全国16箇所の営業サービス拠点から経験豊富なサービスマンがサポートいたします。

国内拠点

拠点	住所	TEL	FAX
本社・工場	〒612-8492 京都市伏見区久我本町11-260	TEL(075)933-9555	FAX(075)934-4033
東京統括営業所	〒104-0028 東京都中央区八重洲2-4-6 八重洲鈴木ビル7F	TEL(03)3245-0800	FAX(03)3245-0808
西関東営業所	〒243-0815 神奈川県厚木市妻田西1丁目30-1松井産業第2ビル201号	TEL(046)295-5610	FAX(046)295-5620
長野営業所	〒399-0701 長野県塩尻市広丘吉田552-1 KIビル105号	TEL(0263)86-9651	FAX(0263)86-9652
北関東統括営業所	〒331-0811 さいたま市北区吉野町2-179-11	TEL(048)665-2921	FAX(048)665-2927
東北営業所	〒960-8136 福島市八島町16-38	TEL(024)535-5942	FAX(024)535-5943
岩手サテライト	〒024-0033 岩手県北上市幸町5-21 プチメゾンB棟	TEL(0197)62-6905	FAX(0197)62-6905
栃木営業所	〒327-0003 栃木県佐野市大橋町3231-3 コスモアイル1F	TEL(0283)20-6185	FAX(0283)20-6186
つくば営業所	〒305-0035 茨城県つくば市松代2丁目8-8	TEL(029)854-7778	FAX(029)854-7776
中部統括営業所	〒442-0809 愛知県豊川市大橋町2丁目62番地	TEL(0533)89-2021	FAX(0533)89-2020
静岡営業所	〒422-8035 静岡市駿河区宮竹1丁目19番10号	TEL(054)238-2848	FAX(054)238-2847
名古屋西営業所	〒511-0811 三重県桑名市東方1529-1 ハイツアザレア	TEL(0594)24-9500	FAX(0594)24-9505
西日本統括営業所	〒612-8492 京都市伏見区久我本町11-260	TEL(075)933-9519	FAX(075)934-8973
富山営業所	〒939-8006 富山市山室138-1	TEL(076)491-4785	FAX(076)491-4795
広島営業所	〒733-0012 広島市西区中広町2丁目21-22 石本ビル2F	TEL(082)296-3098	FAX(082)296-3099
福岡営業所	〒812-0881 福岡市博多区井相田3丁目12-25	TEL(092)592-7541	FAX(092)592-7537
大分サテライト	〒874-0818 大分県別府市山家4組	TEL(0977)21-7211	FAX(0977)21-7211

お問い合せ先

初版 2010.12.2000(TA)

Heartful Technology
Yushin

パレタイジングロボット
PAⅡ SERIES

株式会社ユーシン精機

パレタイジングロボット

PAⅡ SERIES

射出成形品取出ロボットシェアNo.1のノウハウをパレタイジングロボットにも展開しました。
改良を積み重ねてきた実績と、ユーザビリティを極限まで追求したソフトウェアが、
あらゆる業種のパレタイジング自動化をサポートいたします。

1 機能性に優れるコントローラ

7.5インチフルカラータッチパネルを採用

片手で持ちやすいデザインのコントローラは軽量かつシンプル。しかも大型7.5インチタッチパネルとアイコン主体の画面表示により初めての方でもすぐに操作を習得できます。

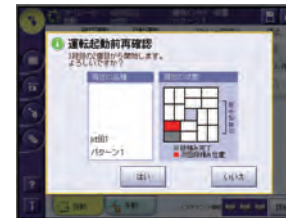
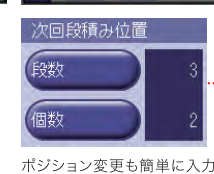
コンパクトで操作も簡単タッチパネルコントローラ

ティーチング画面
メニュー画面
運転起動前確認画面

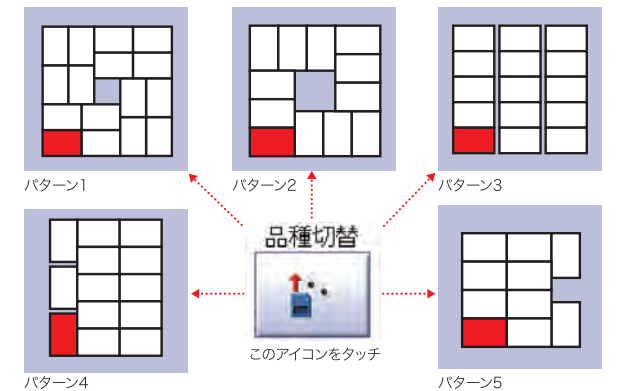
自動演算でティーチングはロボットに任せて

基準ポジション1箇所と箱寸法の入力をするだけで、ロボットがパレタイズパターンを自動演算。あとは自動開始アイコンをタッチすれば、すぐに自動運転が開始できます。

簡単、再起動

自動運転途中で停止した場合でも復旧手順が非常に簡単。停止位置からの続行はもちろん、任意のポジションから再開することも可能です。

ポジション確認画面

ポジション変更も簡単に入力

パターン変更もワンタッチ

パレタイズパターンの変更は従来手間のかかる面倒な作業。PAⅡなら画面の品種切替アイコンをタッチするだけの簡単作業です。

2 省スペースかつフレキシブルなライン構築が可能

制御BOX一体化

PAⅡの制御ボックスはロボット本体と一体化。床置きとなる制御機器がないため工場床面スペースを取りません。

本体右上部に設置された
制御BOX

直交タイプ(片持ち仕様)ロボットは片側支柱レス

ガントリー型ロボットの支柱はパレットを囲む様に配置。しかしPAⅡは片持ち仕様のため片側の邪魔な支柱はありません。省スペースはもちろん、3面からフリーアクセスできるメリットも活かせます。